Manual de usuario usuario

MC-5000R HD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

CUIDADO: PARA EVITAR RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO, NO REMOVER LA TAPA, (O PARTE DE ATRÁS). NO CONTIENE PARTES REPARABLES POR EL USUARIO. CONSULTAR CON PERSONAL CAPACITADO PARA REPARACIONES.

Este símbolo indica una alerta para el usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento, que puede ser de suficiente magnitud que constituya riesgo de shock eléctrico.

Este símbolo alerta al usuario de la presencia de instrucciones importantes de manejo y mantenimiento en el manual que acompaña al aparato.

•Lea estas instrucciones.

•Conserve estas instrucciones.

•Preste atención a todas las advertencias.

•Siga todas las instrucciones.

•No utilice este aparato cerca del agua.

•Limpie únicamente con paño seco.

•No bloquee las salidas de ventilación. Instalar siguiendo las instrucciones del fabricante.

•No instalar cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros artefactos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

•No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra.

•Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La espiga ancha o tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

•Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado, especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde salen del artefacto.

•Utilice únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.

•Utilice solo con un carro, trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante, o que haya sido vendida con el aparato. Si se utiliza un carro, preste atención cuando se mueva para evitar lesiones por tropiezos.

•Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por períodos prolongados de tiempo.

•Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere reparar el aparato cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado liquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona correctamente o cuando se ha caído.

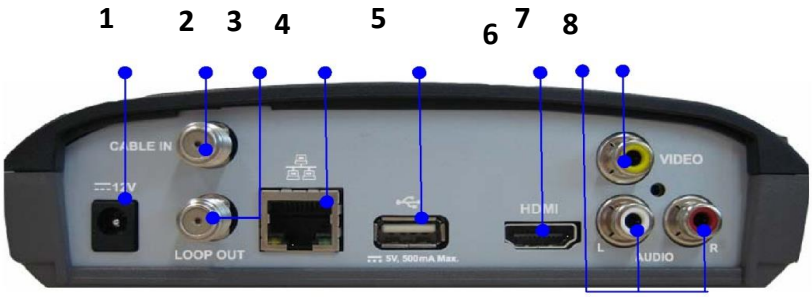
•El tomacorriente debe ser instalado cerca del aparato y debe ser de fácil acceso.

APARIENCIA

VISTA FRONTAL

1. Pantalla: Muestra el estado de encendido (número de canal actual) o modo pausado

VISTA TRASERA



1. **Adaptador** DC: Conecta al adaptador DC que viene con el receptor.
2. **CABLE IN:** Conecta a un cable de antena para recibir señal de transmisión digital.
3. **LOOP OUT:** Se utiliza para conexiones con otro STB.
4. **ETHERNET**: Conecta al cable módem o router con el Puerto Ethernet para internet de alta

velocidad.

1. **USB:** Conecta al HDD externo utilizando un cable USB.
2. **HDMI:** Conecta a la TV utilizando un cable HDMI.
3. **VIDEO RCA**: Conecta a la entrada de video de la TV con un cable RCA.
4. **AUDIO RCA**: Conecta a la entrada de audio de la TV con un cable RCA.

Nota

Esta página proporciona la información para "Programar su Unidad de Control remoto universal" según su TV. Se pueden aplicar las mismas instrucciones para programar un DVD, VCR, dispositivos de audio y AUX.

Por defecto, la Unidad de Control Remoto transfiere todos los códigos STB a todos los dispositivos hasta que se programe otro Control Remoto (TV, DVD, VCR, Audio, Aux)
La funcionalidad salvar código permite cambiar las pilas sin perder los códigos.

Existen dos formas de programar la Unidad de Control Remoto universal;

I. Programar con Entrada de Código Manual

1.Encender la televisión manualmente.
2.Encontrar el código de 3 dígitos para su televisor en la lista de códigos adjunta (vea al final del manual).
3.Presionar y mantener presionada la tecla de su TV hasta que se prenda el LED del aparato (3 segundos aproximadamente) y luego soltar el botón de la TV.
4.Ingresar el código de tres dígitos con las teclas numéricas.
5.Si el código es válido, su TV se apagará automáticamente. Si el código no es válido, no habrá respuesta.
6.Vea la lista de códigos y repita el procedimiento hasta que la TV responda al comando del control remoto.
7.Presione el botón **OK** o el botón de la TV para guardar el código de tres dígitos, y luego el dispositivo LED se apagará.
8.Encienda el televisor con el botón de encendido de la TV.
9.Presione las teclas de las principales funcionalidades en el Control Remoto (CH, VOL y números, etc.). Si la TV responde correctamente, no se necesita más programación. Si la TV no responde correctamente, intente todos los códigos para su marca de televisión.

II. Programar con Búsqueda Automática de Código

1.Encender la televisión manualmente.
2.Presionar y mantener presionado el botón de su TV hasta que se prenda el LED del aparato (3 segundos aproximadamente) y luego soltar el botón de la TV.
3. Apunte el control remoto a su televisor y presione el botón CH ▲ varias veces. El control remoto comenzará a buscar el código correcto para la programación.
4.Si el control remoto busca el código correcto, la televisión se encenderá o se apagará automáticamente.
5.4. Cuando la televisión se encienda o se apague, presionar el botón OK o el televisor para guardar el código.
6.Si la televisión no se prende o se apaga, continúe presionando y soltando el botón CH ▲ hasta que la televisión se prenda o apague.

MODO EN VIVO

ENCENDIDO/ APAGADO

RECALL
Retorna al canal anterior.

VOL
Ajusta el volumen.

MENÚ
Despliega el menú principal o retorna

RELACIÓN DE ASPECTO
Selecciona la relación de aspecto de la pantalla de la TV.

SUBTÍTULO
Muestra el menú de subtítulos para seleccionar el idioma de subtítulo.

BUZÓN DE MENSAJES
Muestra la información del buzón de mensajes

OPERACIÓN
Cambia al modo operativo equivalente utilizando los diferentes botones.

TV / RADIO
Cambia entre modo radio y modo TV.

SILENCIO
Selecciona el sonido ON/OFF.

GUÍA
Muestra el programa Guía del menú

OK
Se utiliza para seleccionar un ítem del menú

SALIR
Regresa al canal que se está mirando en cualquier momento o se sale del submenú.

OK
Se utiliza para seleccionar un ítem del menú

RELACIÓN DE ASPECTO
Selecciona la relación de aspecto de la pantalla de la TV.

MODO EN VIVO

INFORMACIÓN
Presione una vez: Barra de información Presione dos veces: Información detallada del programa que está viendo y del próximo programa.

CH LIST
Muestra la lista de canales en vivo.

BOTONES DE COLORES
Se utilizan en el submenú, EPG, Lista de canales, etc.

SELECCIÓN TV AV/ TV ENCENDIDO

CH
Cambia de canal.

FAV
Cambia a la lista de canales favoritos.

NAVEGACIÓN
Mueve el cursor hacia arriba y hacia abajo e izquierda y derecha.

MODO DVR

EDITAR
Edita la lista DVR.

ORDENAR
Ordena la lista DVR

MARCADOR
Utilizar para la función de marcar en modo grabación o reproducción.

Grabación por programación. Va directamente al menú de grabación.

RECORDAR MARCADOR
Recordar lista de marcadores en modo de reproducción

ARCHIVO
Va a la lista DVR.

PAUSAR
Congelar la imagen temporalmente en modo de reproducción.
Cambio de hora
Permite el cambio de hora en modo en vivo.

REPRODUCIR
Reproducir un archivo grabado.

AVANZAR O RETROCEDER RÁPIDO
Cambia la velocidad de reproducción Al modo rápido.

DETENER
Vuelve a la señal en vivo.

AVANZAR O RETROCEDER LENTAMENTE
Cambia la velocidad de reproducción al modo lento. (es posible utilizar este modo luego de presionar el botón PAUSA.)

GRABAR
Permite a la grabadora comenzar a reproducir.
REPETIR A-B
Repite la selección realizada del archivo grabado entre A y B en modo DVR.

SALTAR ADELANTE O ATRÀS
Presionar brevemente: Adelanta 15 segundos o atrasa 15 segundos para volver a reproducir.
Presión prolongada: Va al lugar deseado.

CONEXIONES

NO ENCHUFAR el receptor en las principales salidas hasta haber completado todas las conexiones al receptor.
Antes de realizar otras conexiones, conecte el cable de antena de la TV en CABLE IN (entrada de cable).
No utilizar sección de señal. Si desea continuar la señal, puede hacerlo utilizando la conexión LOOP OUT.

¡VERIFIQUE!

El receptor HD ofrece varios formatos de visualización y múltiples salidas de video, por lo tanto, usted necesita verificar los siguientes puntos antes de conectar el receptor de cable HD a su televisión.

1.Verifique a qué tipo de televisor se conectará el receptor HD, (HDTV o SDTV).
2.Verifique qué tipo de salida tiene su televisor al cual se conectará el receptor HD (HDMI o Compuesta).

Resoluciones disponibles

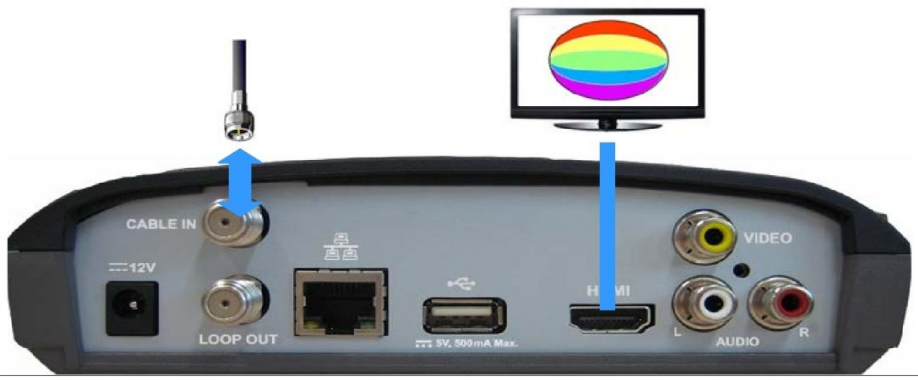
Conexión de salida	Resolución de salida disponible
HDMI	720p, 1080i, 1080p
Compuesta	576i / 480i

1. HDTV – Conexión con HDMI

•Conecte el cable de antena de la TV en CABLE IN (entrada de cable).

• Conecte la salida HDMI del receptor a la entrada HDMI del televisor.

Cable de señal **Cable HDMI**

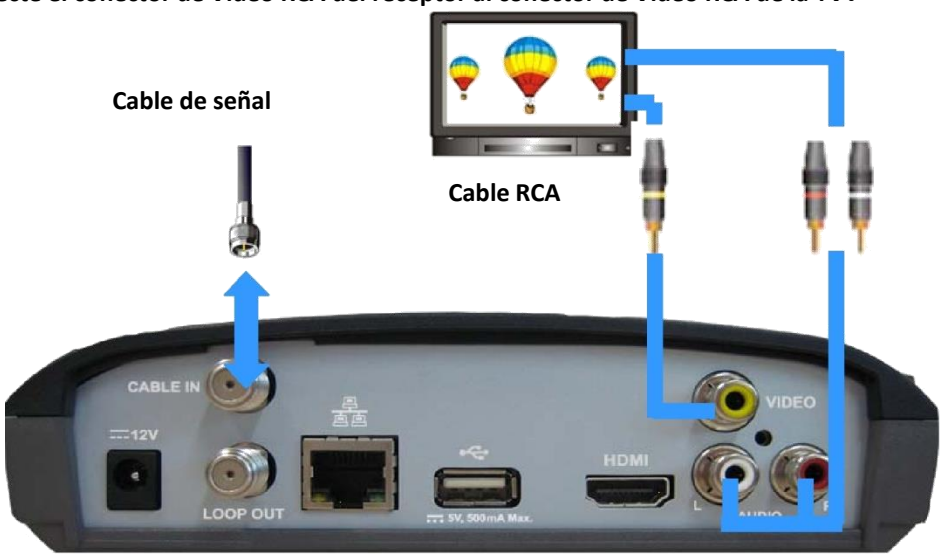


2. SDTV – Conexión con una salida Compuesta (RCA)

Conecte el cable de antena de la TV en CABLE IN (entrada de cable).

Conecte el conector de Audio RCA del receptor al conector de Audio RCA de la TV.

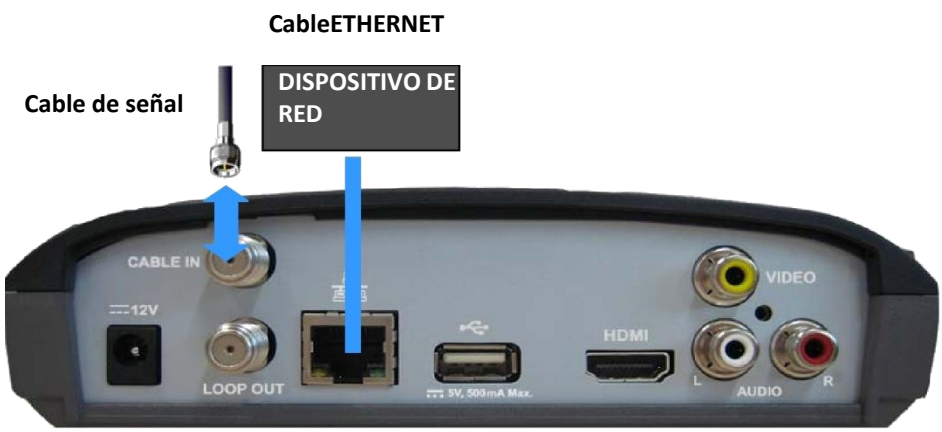
Conecte el conector de Video RCA del receptor al conector de Video RCA de la TV.



4. Conexión con una salida Ethernet

Conecte el cable de antena de la TV en CABLE IN (entrada de cable).

Conecte la salida Ethernet del receptor al tomacorriente de red en el dispositivo de red, como ser, un módem ADSL, un cable de módem, etc.

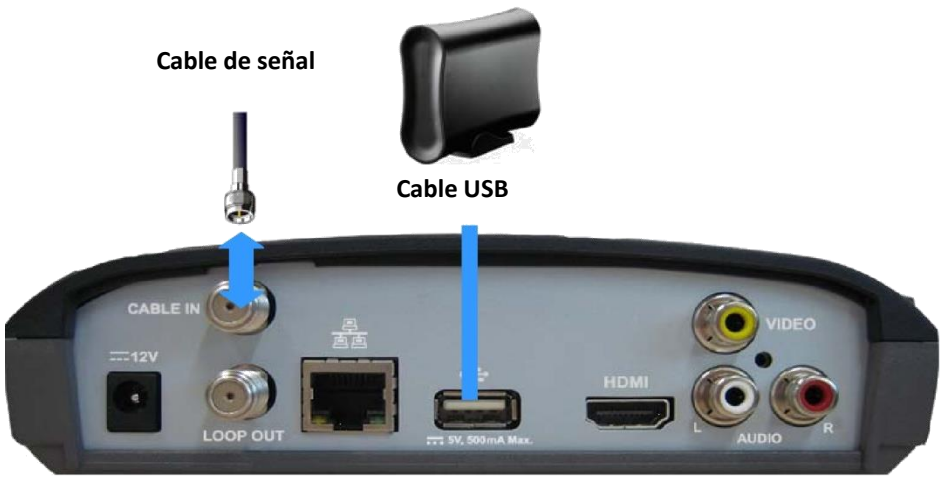


5. Conexión con un dispositivo externo de almacenamiento

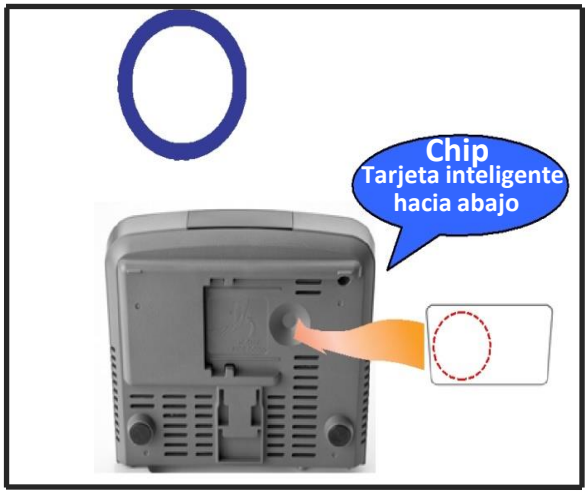
•Conecte el cable de antena de la TV en CABLE IN (entrada de cable).
•Conecte el conector USB del receptor al dispositivo de almacenamiento externo.

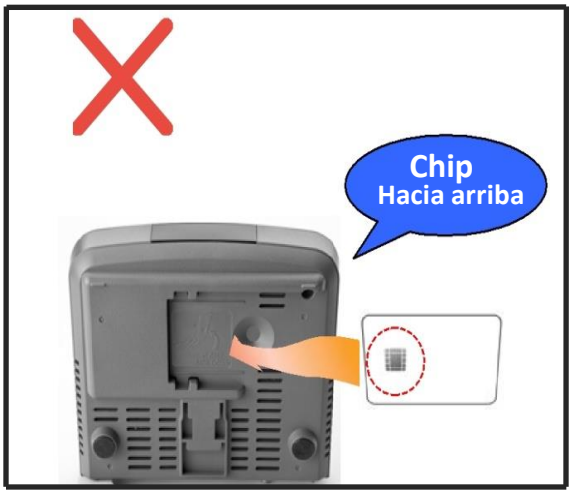
NOTA >

•Para poder operar la funcionalidad DVR, debería conectar el receptor con un dispositivo de almacenamiento externo como ser un HDD, a través de un cable USB.
•El receptor recomienda utilizar el HDD externo de las especificaciones USB 2.0 (USB 1.0 no tiene garantía. Es posible que el receptor no reconozca el dispositivo USB 2.0 según las condiciones del dispositivo.)



COLOCACIÓN DE LA TARJETA INTELIGENTE





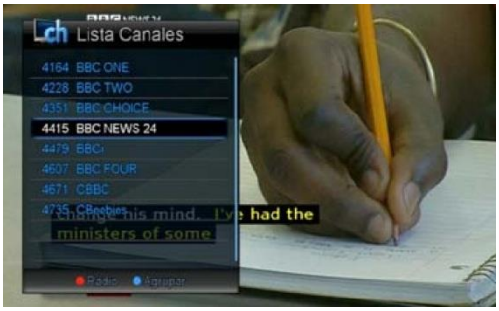
Para ver canales pagos, es necesario colocar una tarjeta inteligente en el receptor en primer lugar.

Si no se inserta una tarjeta inteligente en el receptor, podrá observar un mensaje solicitando que inserte una tarjeta inteligente.

Aquí se muestra cómo tener acceso a los canales pagos tras la suscripción al proveedor y la compra de la tarjeta inteligente.

1.El enchufe principal no debe estar conectado antes de insertar la tarjeta inteligente.
2.Inserte la tarjeta inteligente en la ranura en el receptor. El chip IC de la tarjeta inteligente debe mirar hacia abajo como se muestra en la figura superior izquierda.
1.La tarjeta inteligente puede mostrar mensajes o información que no se describen en este manual.
2.La tarjeta inteligente solamente brinda acceso a los programas de canales desde un servicio específico del proveedor de su suscripción.

LISTA DE CANALES



Presione la tecla **OK** para mostrar la lista de canales. Puede modificar la lista de canales utilizando los botones de colores. .

1. Modo (**ROJO)**: Cambia el modo TV o Radio.
2. Grupo **(AZUL):** Ordena la lista de canales con ítems como Frecuencia, Red, CAS, Bloquear y de la A a la Z.

LISTA DE CANALES

Si quiere ver la lista de favoritos, presione el botón FAV en el Control Remoto en el modo señal en vivo.

Si se encuentra en la lista de canales, puede cambiar la lista de canales a la lista de favoritos, presionando el botón **FAV.**

Si presiona la tecla FAV varias veces, el número de grupo FAV cambiará de FAV 1 a FAV 8, solamente dentro de los grupos FAV que contienen los canales favoritos.

Si presiona la tecla FAV al final del grupo FAV que configura, se mostrará la lista de canales.

3. Si desea editar la lista de favoritos, vea las páginas 18~19 para obtener instrucciones para agregar/borrar canales de la lista de favoritos y renombrar la lista de favoritos.

EPG

El menú EPG muestra la información de la programación actual y programada, brindada por el proveedor de su servicio.
Si quiere ver el EPG, presione GUÍA en su control remoto.

Utilice los botones ▲,▼ para cambiar de canal.

Utilice los botones ◄,► para moverse dentro de un canal.

Puede configurar varias opciones de botones en este menú como se muestra a continuación.

INFORMACIÓN
Muestra información detallada de la programación.

VERDE
Cambia la fecha de la pantalla EPG desde la fecha actual a la fecha anterior.

AMARILLO
Cambia la fecha de la pantalla EPG desde la fecha actual a la siguiente fecha.

AZUL
Cambia el intervalo de tiempo en la pantalla EPG a 30min/60min/120min.

REC
Configura una grabación reservada para el programa seleccionado. Seleccione un programa utilizando los botones con las fechas y presione REC

GUÍA DEL MENÚ

NOTA

• MENÚ	Muestra el menú principal o vuelve al paso anterior del menú.
• ▲,▼	Mueve el cursor hacia arriba/abajo en el menú principal o en el submenú.
• ◂,▸ submenú.	Mueve el cursor hacia la derecha/izquierda en el menú principal o en el
• OK submenú	Confirma la opción seleccionada o muestra el menú a desplegar si el tiene varias opciones de selección. Presione **OK** para seleccionar una opción en el menú desplegado.
• Salir	Salir del menú y volver a la transmisión.

Presionar el botón MENÚ para desplegar el menú principal.
Podrá observar que el menú principal contiene 7 submenúes.
- Configuración del usuario
- Instalación
- Editar
- Instalación DVR
- Información del sistema
- Tarjeta inteligente

Configuración del usuario

Configuración de idioma

Puede seleccionar los idiomas que desee para el Menú, Audio y
Subtítulos (inglés, español).
1. Presionar Menú. Elija la Configuración del usuario y la Configuración de idioma y presione OK para confirmar.

2. Presione las teclas ◂,▸ para mover al idioma deseado y luego presione OK para confirmar.
Puede presionar OK para utilizar el menú a desplegar
En la barra de selección de idioma que desee configurar
Elegir el idioma y presionar OK.
3. Utilice ▲,▼ para mover a la siguiente configuración de idioma.

Control parental

1. Presione **Menú**. Elija **Configuración de usuario y Control parental** y presione **OK.**

Para acceder al menú de Control Parental, debe ingresar el código PIN. El código PIN inicial para configurar es [0000].

2. Utilice ◂,▸ o el menú de despliegue para seleccionar la opción.

Bloqueo de canal: Si el bloqueo de canal está configurado en [Sí], el receptor solicitará el PIN correcto cuando ingrese al canal.

Instalar bloqueo: Si Instalar bloqueo está configurado en [Sí], el receptor solicitará el PIN correcto cuando se inicie la instalación.

Bloque STB: Si el bloqueo STB está configurado en [Sí], el receptor solicitará el código PIN correcto cuando se inicie el receptor.

Cambiar el código PIN: Debe seguir el procedimiento que se muestra en el menú para cambiar el PIN.

Ingrese el PIN actual. Ingrese el Nuevo PIN. Confirme el Nuevo PIN.

Perfil de usuario

Presione **Menú**. Elija **Configuración de usuario** y **Perfil de Usuario** y presione **OK**.
Utilice ◂,▸ o el menú desplegado para seleccionar la opción.

Duración de banner: Puede seleccionar la duración de la información que se muestra (1-10 segundos).

Subtítulos DVB: Se utiliza para seleccionar el subtitulado de DVB.

Salida de TV

Presione **Menú**. Seleccione **Configuración de Usuario** y **Salida** de **TV** y presione **OK**.

Utilice ◄,► o el menú desplegado para seleccionar la opción.

Formato de pantalla TV: Puede seleccionar el formato de pantalla de la TV de acuerdo a su televisor.

4:3 TV – normal TV, 16:9 TV – TV wide screen

Relación de aspecto: Puede seleccionar la relación de aspecto de la pantalla del televisor.
Si la relación de aspecto del programa que recibe es diferente de la relación de aspecto de la pantalla del televisor, puede cambiar la relación de aspecto de varias formas.
Si la relación de aspecto de la pantalla de su TV es 4:3, tiene tres opciones para seleccionar la configuración de su pantalla:
[4:3 Letter box], [4:3 Center], [4:3 Full].
Si la relación de aspecto de la pantalla de su TV es 16:9, puede seleccionar, [16:9 Wide], [4:3 Normal], [Zoom].
Verifique que el formato de pantalla de su TV que se conectará al receptor sea 4:3 o 16:9.
Ajuste la relación de aspecto con las teclas ◄,► según el tipo de transmisión.
1)Si la relación de aspecto de su TV es 4:3
Y la relación de aspecto de la señal de transmisión es 16:9.

[4:3 Center] [4:3 Full] [4:3 Letter Box]

2) Si la relación de aspecto de su TV es 16:9 y la relación de aspecto de su señal de transmisión es 4:3.

[16:9 Wide] [4:3 Normal] [Zoom]

Contraste: Puede ajustar el brillo de la pantalla solamente cuando su receptor esté conectado con compuesto.
(0 : Más oscuro, 10 : más claro)

Formato HD: Puede configurar la resolución de salida de su pantalla HDTV.

Sistema de video: Puede configurar el sistema de video.

Configuración de hora local

La zona horaria está pre-configurada de acuerdo con la ubicación de su país.

Presione **Menú**. Seleccione **Configuración de usuario y Configuración de hora local,** y luego presione **OK**.
Seleccione [On] u [Off] en el menú de horario de verano con los botones ◂,▸ o el menú desplegado para seleccionar la opción.

Puede configurar la hora local en forma manual, ingresando la hora local con los botones numéricos.

Configuración del temporizador

Puede programar la configuración del temporizador para obtener el STB para que se prenda o apague a la hora deseada.
También puede configurar un Apagado automático.

1.Presione **Menú**. Seleccione **Configuración de usuario Configuración del temporizador** y presione **OK**.
2.[Desactivar] el temporizador.
3. Configure la hora con los botones numéricos. También puede configurar el Apagado automático (Off, 15-180 minutos) con los botones ◂,▸
4. Presione **Salir** para guardar la configuración.

Instalación

Búsqueda automática

Presione **Menú**. Seleccione **Instalación** y **Búsqueda automática**, luego presione **OK**.

Puede comenzar la búsqueda de canales en forma automática presionando **OK** en [Iniciar búsqueda].

Búsqueda Manual

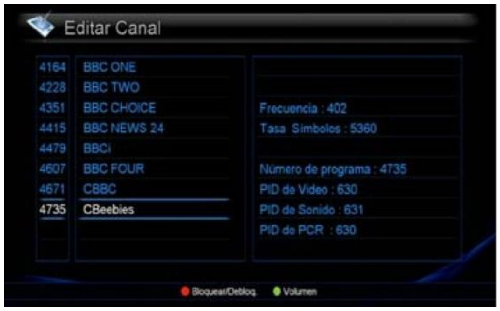
Para realizar una búsqueda manual, debe ingresar los parámetros de búsqueda en forma manual.

Presionar **Menú**. Seleccionar **Instalación** y **Búsqueda Manual**, y presione **OK**.
Configure la frecuencia, Modulación y seleccione el tipo de búsqueda según los parámetros de su red.

Presione **OK** en [Iniciar búsqueda].

Presione **OK** cuando se muestre el mensaje 'Búsqueda finalizada. Presione **OK**.'

Editar



Editar Canal

Puede editar los canales con los botones de color como se muestra a continuación.

- **ROJO**: Bloquea/Desbloquea la configuración.
- **VERDE**: Ajuste de volumen.

- Para configurar el **bloqueo/desbloqueo** en un canal

Presione **Menú**. Seleccionar **Editar** y **Editar Canal**, y presione **OK**.

Presione el botón **ROJO**.
Ingrese PIN para acceder al menú. (El PIN por defecto es [0000])
Seleccione el canal que quiere bloquear y presione **OK**. El símbolo de bloqueo aparecerá en el canal bloqueado.
Para desbloquear canales, presione **OK** en el canal bloqueado.
Cuando haya terminado, presione **Salir** y luego **OK** en [Sí] para salvar.

- **Para ajustar el nivel de volumen para cada canal**

1.Presione **Menú**. Seleccione **Editar** y **Editar Canal**, luego presione **OK**.
1.Presione el botón **VERDE**.
2.Seleccione el canal al cual quiere ajustarle el volumen.
3.Ajuste el volumen del canal con los botones ◄,►.
4.Cuando haya terminado, presione **Salir** y luego **OK** en [Sí] para salvar.

Edición FAV

La función editar favoritos le permite hacer su propia lista de canales favoritos. Puede crear ocho listas diferentes.

Por ejemplo, puede crear una lista de los canales más vistos, una lista para sus hijos, una para deportes, etc. También puede renombrar las listas.

1. Presione **Menú**. Seleccione **Editar** y **Edición FAV** y presione **OK.** La columna a la izquierda contiene todos los canales disponibles y la columna a la derecha contiene los canales favoritos seleccionados en la lista de favoritos.

2. Mueva el cursor entre la lista de canales de la TV y la lista FAV con los botones ◄,►

1) Para agregar un canal a una lista FAV

Posicione el cursor en la lista TV y seleccione un canal para agregar a la lista FAV presionando el botón **OK** y luego el canal seleccionado se mueve a la lista de FAV. Puede cambiar la lista de FAV entre la FAV 1 y la FAV presionando el botón **VERDE**.

2) Para borrar un canal de una lista FAV

Posicione el cursor en la lista TV y seleccione un canal para borrar de la lista FAV presionando el botón **OK** y luego el canal seleccionado se borra de la lista de FAV. Puede editar la formación de la lista FAV utilizando los botones de colores.
ROJO: Presione el botón **ROJO** para cambiar entre TV y Radio.
VERDE: Presione el botón **VERDE** para cambiar de lista FAV.
AMARILLO: Presione el botón **AMARILLO** para editar y Renombrar la lista FAV y Mover el canal.

Renombrar lista FAV: Puede renombrar la lista FAV para los canales más vistos, por ejemplo, uno para sus hijos, uno para deportes, etc.
Presione el botón **AMARILLO** en el menú Editar FAV y seleccione **Renombrar Lista FAV** y presione **OK**.
Ingrese el Nuevo nombre con los botones alfanuméricos en el Control Remoto y presione OK para salvar.

Mover Canal: Puede mover un canal a una posición deseada.

Presione el botón **AMARILLO** en el menú Edición FAV y seleccione **Mover Canal** y presione **OK**.
Seleccione un canal que quiera mover y decida la nueva posición utilizando los botones ▲,▼ y presione **OK**.
Presione **AZUL** para salvar.

Eliminar todos los canales

Puede borrar todos los canales buscados de la Lista de Canales.

Cuando borra todos los canales, la configuración del receptor será almacenada y solamente los canales buscados serán eliminados.

Nota> Perderá todas las configuraciones de su lista de Favoritos. Debe realizar una búsqueda de canales luego de borrar canales.

1.Presione **Menú**. Seleccione **Editar** y **Borrar todos los canales,** luego presione **OK**.
1.Seleccione Sí en Eliminar, utilizando los botones ◄,►.
2.Presione **OK** [Comenzar] para borrar todos los canales.
3.Seleccione Sí y presione **OK** para confirmar. Se borrarán todos los canales y la lista de canales quedará vacía.
1.Siga todos los procedimientos para buscar nuevos canales.

Configuración del DVR

Temporizador de grabación

Puede controlar grabaciones reservadas editando, agregando y borrando grabaciones reservadas.

1. Presione **Menú**. Elija Configuración de **DVR y Temporizador de Grabación** y presione **OK**.

Editar

Seleccione una grabación reservada que quiera editar con los botones ▲,▼.
Presione el botón **VERDE**, y edite la grabación reservada.
Luego de modificar presione **OK** en [Salvar].

Agregar

Puede agregar hasta 128 temporizadores.
1.Presione el botón **AMARILLO** para reservar una nueva grabación, luego se muestra el menú Agregar.
Configure el canal con los botones ◄,►.
Configure la Fecha de Inicio con el calendario.
Configure la Hora de inicio con los botones numéricos.
Configure la duración con los botones ◄,►.
Elija el tipo, Una vez/Todos los días/Una vez a la semana con los botones ◄,►.
Seleccione el Bloqueo ON/OFF.
Si quiere editar el nombre del archivo, presione el botón **OK** en el nombre del archivo. Luego se muestra el submenú para editar.
Editar el nombre del archivo con los botones alfabéticos y los botones de colores.

2. Luego de configurar todos los parámetros, presione **OK** en [Salvar].

Eliminar

Presione el botón **AZUL.**

Presione **OK** en el canal que quiere borrar, y se muestra la marca azul en el canal seleccionado.
Antes de salir del modo de eliminación, se muestra un mensaje para confirmar su decisión.

Presione **OK** en [Sí] para borrar el canal seleccionado.

Formateo de dispositivo de almacenamiento

Puede formatear el dispositivo externo HDD en este menú.

Presione **Menú**. Seleccione Configuración **DVR y Formateo de dispositivo de almacenamiento** y presione **OK**.
Seleccione el dispositivo de almacenamiento.

Presione **OK** en [Inicio].

Perfil DVR

Presione **Menú**. Seleccione **Configuración DVR** y **Perfil DVR** y presione **OK**.
Seleccione el menú utilizando los botones ▲,▼.

Duración de grabación

Puede configurar la Duración de Grabación (15~180min.).
• Presione los botones ◄,► o utilice el menú de despliegue para seleccionar la Duración de Grabación.

Duración de la pausa en vivo

Puede configurar el tiempo de Duración de Grabación o de Pausa en vivo (30~180min.).
• Presione los botones ◄,► o utilice el menú de despliegue para seleccionar la duración de pausa en vivo.

Información del sistema

Actualización de Software

Si hay disponible una nueva versión de software, la actualización será automática.
El receptor también se puede actualizar manualmente en este menú.
Presione **Menú**. Seleccione **Información del sistema** y Actualización de S**oftware y presione OK**.
Seleccione [Comenzar] y presione **OK**.

Restaurar fabricante

Se puede resetear el receptor a la configuración original.
Se inicializarán todos los cambios realizados a la configuración.

1.Presione **Menú**. Seleccione **Información del sistema** y **Restaurar fabricante** y luego presione **OK**.
1.Presione **OK** en [Iniciar].
2.Luego de la restauración de fábrica, se mostrará el menú de configuración de idioma para realizar una nueva búsqueda de canales.
Siga todos los procedimientos para buscar canales según corresponda.

Versión STB

Aquí puede encontrar información acerca de la versión del Hardware (HW), CSSN, Número de serie, Mac y versión del Software (SW) del receptor.

• Presione **Menú.** Seleccione **Información del sistema** y **versión STB** y presione **OK**.

Cómo grabar

El receptor soporta varias formas de grabar programas.

1.Grabación instantánea de señal en vivo
2. Grabación reservada desde el menú de Temporizador de grabado DVR
3. Grabación reservada desde la Guía del Menú
4. Pausa en directo

A su vez, el receptor realiza varias tareas como se muestra a continuación.
1. Ver un canal mientras se graba en caso que los canales estén ubicados en el mismo multiplexor.
2. Volver a reproducir un archivo mientras se graba.

1. Grabación instantánea de señal en vivo

1. Si quiere grabar un programa que está viendo, presione **GRABAR** en su control remoto.

El ícono de grabación con el programa (o canal) se muestra en el borde superior izquierdo de la pantalla.

La duración de grabación depende del valor configurado de duración de grabado en el menú. Si desea modificar la duración, presione **DETENER** y el botón **AZUL** en su control remoto.

2. Si quiere dejar de grabar, presione **DETENER** en el control remoto.

Información REC
Puede ver la información de grabado si presiona el botón detener mientras la grabación está en proceso.

1. Si se está grabando actualmente, si presiona el botón **DETENER**, se muestra la lista de un programa que se está grabando en ese momento.

2. Utilizando los siguientes botones, puede ajustar el archivo grabado.
•**Azul**: Edita la Información REC.
•**Detener**: Detiene la grabación.

Configuración de grabación actual

1.Si presiona el botón **AZUL** en **Información REC,** mientras la grabación está en proceso, se muestra el menú que contiene la información de la configuración actual de grabación.
2.Puede modificar la duración y el nombre del archivo en el menú.
3.Presione **OK** en Guardar en para guardar la información modificada.
4.Si presiona **SALIR**, el menú desaparecerá.

NOTA >

• Los programas pueden comenzar más temprano o más tarde de lo estipulado.
Si en necesario, ajuste la duración de la grabación para asegurarse que se grabe la totalidad del programa.

• Es posible ir a otro canal mientras se está grabando, si los canales se encuentran en el mismo multiplexor.

2. Grabación reservada de un temporizador

Puede reservar 128 temporizadores de grabación.
1.Seleccione Configuración de temporizador de grabación en el menú de configuración de usuario.
2. Presione el botón **AMARILLO** (más) para establecer el tiempo para una nueva grabación.

•Seleccione el canal con los botones ◄,►.
•Configure la Fecha de inicio con el calendario.
•Configure la Hora de inicio con los botones numéricos.
•Seleccione la duración con los botones ◄,►.
•Verifique la información, seleccione [Añadir] y presione **OK**.

3. La información se determinará automáticamente según la información del programa.

3. Grabación reservada desde el menú

Puede reservar grabaciones directamente desde la GUÍA.

1. Abra la Guía utilizando el botón GUÍA en el control remoto▲,▼: Selecciona un canal.
◄,► : Selecciona un programa a grabar de ese canal.
2. Presione el botón **REC** (grabar) en el programa que desee grabar.
3. Si quiere cancelar la grabación reservada, **presione REC** una vez más en la selección actual.

4. Pausa en directo

La pausa en directo permite pausar la señal el vivo y luego continuar viendo el programa desde donde fue pausado.
El pausado en directo está básicamente configurado en 90 minutos, pero después de los 90 minutos, el tiempo aumentará hasta 4 horas, grabando cada 30 minutos en forma automática, grabando continuamente.

1. Si desea pausar en vivo un programa, presione **PAUSA** mientras ve la señal en vivo.
El receptor muestra una imagen congelada y comienza a grabar la señal en vivo en el dispositivo externo.
La señal en vivo puede ser pausada en vivo hasta 90 minutos aproximadamente.
2. Cuando desee continuar viendo el programa, presione **PAUSA** o **PLAY**.
3. Si desea detener la pausa en directo del programa, presione **DETENER**.
Se mostrará un mensaje en la pantalla, solicitando la confirmación para finalizar la pausa en directo.
Si desea guardar el programa como un archivo, seleccione [Guardar].
Si no desea guardar el programa, seleccione [Descartar]. Si no desea detener la pausa en vivo, seleccione [Cancelar].

Nota>
Si cambia de canal durante la pausa en vivo con los botones ▲,▼ la pausa en vivo se detendrá.

Hora de comienzo grabación

Momento actual

Hora de finalización de la grabación

Puede ver el programa que ha sido guardado durante la pausa en directo desde el momento del programa que desee.
Al pausar en directo están disponibles las siguientes opciones:

Reproducir
Pausar
Adelantar/Rebobinar FF/ REW

Si el tiempo de la pausa en directo se equipara con el tiempo de señal en directo utilizando el botón FF en modo pausa en directo, la pausa en directo finalizará automáticamente y se cambiará al modo de señal en vivo.
En este caso, el archivo de la pausa en directo será almacenado en el dispositivo externo automáticamente.
Nota > No es posible pausar en directo y grabar normalmente simultáneamente.

NOTA >

1. Si cambia el dispositivo al modo stand-by (pausado) mientras la grabación está en progreso, el receptor continua la grabación en el modo activo Pausado.
Si la grabación se ha completado, se cambia al modo pasivo de pausado automáticamente.

2. Si el receptor se apaga por motivos inesperados (apagón o por un error del usuario) mientras la grabación está en progreso, debe verificar el sistema de archivo durante el reseteo, por lo tanto, pueden ocurrir algunas demoras en la funcionalidad DVR.

Cómo reproducir

Seleccione un archivo de la lista DVR

Presione el botón **ARCHIVO** para abrir la lista de archivos grabados.

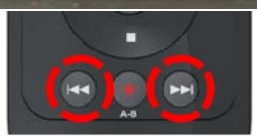
Seleccione un archivo grabado que quiera reproducir y presione el botón **OK/REPRODUCIR**. Cuando comienza a reproducir, se mostrará en la pantalla la información DVR.

Si quiere detener la reproducción, presione **DETENER.**

Avance rápido y Retroceso rápido

Puede reproducir el archivo en modo Rápido.
Mientras está viendo el archivo grabado, puede usar la funcionalidad de avance y retroceso rápido en varias velocidades (2x, 4x, 6x, 8x). Presione **AVANCE RÁPIDO** o **RETROCESO RÁPIDO** como se ve a continuación:

•Presione1 vez – 2 tiempos de velocidad
•Presione 2 veces – 4 tiempos de velocidad
•Presione 3 veces – 6 tiempos de velocidad
•Presione 4 veces – 8 tiempos de velocidad



Saltar hacia adelante y hacia atrás

Dentro del programa grabado, puede saltar hacia adelante o hacia atrás con intervalos aproximados de 15 segundos.

1.Presione **SALTAR HACIA ADELANTE/ATRÁS** para ir 15 segundos hacia adelante/atrás.
2. Es posible ir directamente a la escena que quiere reproducir.

Presione y mantenga **SALTAR ADELANTE/ATRÁS** hasta encontrar la escena que quiere reproducir.

REBOBINADO O ADELANTADO LENTO

Puede reproducir el archivo grabado en modo de reproducción lento 1. Presione el botón de **PAUSA**.

1.Presione **ADELANTAR LENTO** mientras reproduce la grabación. La grabación se puede ver a velocidades 1/2x, 1/4x, 1/6x y 1/8x que la velocidad normal.
2.Presione **REBOBINAR LENTO** para reproducir el programa grabado en modo de reproducción lento. La grabación se puede ver en velocidad 1/2x, 1/4x, 1/6x y 1/8x menos que la velocidad normal.

- Presione una vez – 1/2 tiempos de velocidad de reproducción
- Presione dos veces – 1/4 tiempos de velocidad de reproducción
- Presione tres veces – 1/6 tiempos de velocidad de reproducción
- Presione cuatro veces – 1/8 tiempos de velocidad de reproducción

Repetir A-B

Si quiere repetir entre la sección A y B del archivo que se está reproduciendo actualmente, utilice esta función.

1.Presione el botón de **Grabar** mientras se reproduce el archivo grabado para configurar “A” como punto inicial.
2.Presione el botón de **Grabar** nuevamente para configurar “B”, como punto final. El receptor reproducirá la sección grabada entre “A” y “B”.
3.Si quiere desactivar la funcionalidad de repetición A-B presione el botón A-B. Los símbolos “A” y “B” serán eliminados de la barra de tiempo.

Marcador

Es posible establecer marcadores mientras de graba o se mira. Los marcadores pueden ser utilizados para encontrar determinada escena directamente.

Los marcadores pueden agregarse mientras se graba un programa, así como también mientras se observa el archivo. Se pueden agregar 10 marcadores.

1. Presione **MARCADOR** para agregar el marcador mientras graba o ve un programa.
2. Si quiere ver la información del marcador mientras ve un archivo grabado, presione **VER LISTA DE MARCADORES** .

3. Utilice las flechas para seleccionar el marcador y presione **OK**.

4. Presione el botón **AZUL** para borrar el marcador seleccionado. Confirme su selección y salga del menú presionado **SALIR.**

Cuadro a Cuadro

Es posible ver un programa grabado cuadro a cuadro.

1.Presione **PAUSA** mientras ve el archivo.
2.Presione **PAUSA** de nuevo para mostrar el siguiente cuadro. Cada vez que presione **PAUSA** de nuevo, se mostrará el próximo cuadro.
3. Presione **REPRODUCIR** para poder ver la grabación a velocidad normal

Reproducción mientras se graba

Es posible reproducir un archivo mientras está siendo grabado o que ha sido grabado recientemente

1. Ver un programa que está siendo grabado.

Presione **ARCHIVO** para ver la lista DVR en la pantalla.

Seleccione el programa desde la lista que está siendo grabada (el nombre del programa está escrito en rojo) y presione **OK** o **PLAY**.

2. Ver un programa que acaba de ser grabado.

Presione **ARCHIVO** para ver la lista DVR en la pantalla.

Seleccione el programa desde la lista DVR y presione **OK** o **PLAY.**

•Si quiere parar de ver la grabación, presione **DETENER** una vez.
•Si quiere detener una grabación en curso, presione **DETENER** una vez más. Confírmelo seleccionado [Sí] y presione **OK**.

PROBLEMAS

Problema	Posible Causa	Solución del problema
Se ha olvidado del PIN.		Contacte a su proveedor.
Configuración de horario incorrecto.	La hora no está ajustada correctamente.	Ajuste la hora en el Menú.
No se visualiza LED en el panel central / No hay energía	El cable puede no estar enchufado correctamente	Enchufe correctamente el cable
No hay imagen en la pantalla.	Receptor en Pausa	Ponga el receptor en [ON]
	La salida AV puede no estar bien conectada a Salida de TV	Verifique la conexión y corríjalo.
	Puede estar seleccionando otro Canal o salida de video en la TV.	Verifique el canal y la salida de Video y corríjalo.
No hay sonido	El cable del audio puede estar mal conectado.	Verifique la conexión y arréglelo.
	El volumen está en 0.	Suba el volumen de la TV.
	Está activada la función de silencio.	Presione MUTE.
El Control Remoto no funciona directamente.	Operación incorrecta	Apunte el control hacia el receptor.
	Las baterías pueden estar agotadas o mal puestas.	Cambie las baterías o insértelas correctamente.
Mala calidad de imagen.	Señal de potencia muy baja.	Verifique la señal de potencia en el menú INSTALACIÓN, verifique el cable de la señal desde el cable de la red.
REC o Play no funcionan	Los dispositivos externos no están correctamente conectados Al receptor.	Verifique la conexión del dispositivo externo y del cable USB.
	Suministro de energía incorrecto del dispositivo externo Que necesita una fuente de energía separada.	Verifique el estado de la fuente de Energía conectada al dispositivo externo.
	Especificaciones incorrectas para el dispositivo de almacenamiento Externo por el receptor	Cambie por otro dispositivo
	Sistema de archivo incorrecto.	Cambie el formato del sistema de archivo con FAT 16, 32 formateando el Dispositivo en el menú de formateo de DVR.
	El dispositivo de almacenamiento tiene errores.	Borre algunos archivos grabados o resetee.
La tarjeta inteligente no está funcionando..	La tarjeta inteligente no está instalada correctamente.	Verifique que la tarjeta inteligente ha sido instalada correctamente